



МНОГОКАНАЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ СЛУЖБЫ ПОДДЕРЖКИ:

+7 (495) 740-00-59 для Москвы и МО

+7 (800) 775-40-59 для Регионов



1-й Лакокрасочный завод является ведущим старейшим российским производителем в области производства лакокрасочных материалов. В нашем арсенале богатейший опыт и новейшее оборудование. Экспортная серия Svatozar™ объединяет в себе лучшие достижения последних лет.

Инновационный огнезащитный толстослойный состав входит в серию материалов Святозар-01М для огнезащитного сегмента. Продукция серии изготовлена на основе финских и японских полимеров и предназначена для использования в самых сложных условиях эксплуатации и успешно зарекомендовала себя во всех регионах с экстремальными температурами – от Лапландии до Камчатки.

## SVATOZAR – 01M PRO-Metall (Святозар СВ- 01М ПРО-Металл)

Огнезащитная краска 3 в 1 для металлоконструкций всесезонная  
(2,3,4 и 5-я гр. огнезащитной эффективности) в модификации Зима / Лето



### Преимущества:

Соответствует 2,3,4 и 5-я гр. огнезащитной эффективности до 120 мин.; Внутри / Снаружи; Однокомпонентная; Матовая; Влагостойкая; Всесезонная; Белая, Колеровка под заказ;

### Назначение:

Предназначена для защиты металлических конструкций от огня и повышения предела огнестойкости несущих или ограждающих стальных строительных конструкций до 150 минут, железобетонных конструкций с ПТМ до 5,8 мм, эксплуатируемых внутри жилых, общественных и производственных помещений с мало агрессивной средой, а также конструкций на открытом воздухе под навесом. Обеспечивает эффективную огнезащиту при температурах от -60 °С до +150 °С и влажности воздуха не выше 80%. Состав образует огнезащитное покрытие, устойчивое к сейсмическому воздействию интенсивностью 9 баллов по шкале MSK-64 при высотной установке до +70 метров, что обеспечивает применение его в районах с сейсмической неустойчивостью, включая объекты атомных станций I и II категории сейсмостойкости. Может эксплуатироваться в условиях открытой атмосферы при нанесении финишного атмосферостойкого покрытия (например: лак, краска или эмаль). Также состав можно использовать в качестве клеяще-го материала при монтаже теплоизоляции (стекло-волоконистые, минераловатные и подобные материалы) на металлоконструкциях, подлежащих огнезащите, или в качестве теплоизолирующего покрытия для тепло-изоляции металлических трубопроводов. Образует белое матовое покрытие, сохраняет эксплуатационные свойства при температурах от -60°С до +150 °С, идеален для покрытия металлоконструкций во всех климатических зонах. Образует атмосферостойкое покрытие, которое под воздействием огня начинает реакцию поглощения тепла и защищает окрашенную поверхность от нагревания, разрушительного воздействия высоких температур горения. Легко наносится, возможно получение толстослойного покрытия при распылении, толщина не стекающего мокрого слоя более 3000 мкм, высокая производительность при выполнении работ.



МНОГОКАНАЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ СЛУЖБЫ ПОДДЕРЖКИ:

+7 (495) 740-00-59 для Москвы и МО

+7 (800) 775-40-59 для Регионов



**Область применения:**

- Краска (обмазка) толстослойная по металлу для огнезащиты металлоконструкций внутри помещений учреждений, культурно-массовых и жилых типов зданий.
- Огнезащитная краска (обмазка) для металлических ангаров, складов, гаражей и общественных помещений.
- Состав (обмазка) по металлу и железобетону матовый для конструктивной огнезащиты путей эвакуации и объектов промышленного, гражданского назначения (школы, торговые комплексы, аэропорты, вокзалы, библиотеки и т.п.).

**Главные достоинства:**

- Огнезащита металлоконструкций до 150 минут.
- Однокомпонентный, белый;
- Низкие теплопроводность и расход.
- Высокая производительность при выполнении работ.

**Рекомендации технолога:**

**Подготовка поверхности:**

Обрабатываемая поверхность должна быть очищена от продуктов коррозии и расслоений старого покрытия ручным или механизированным способами до степени 3 по ГОСТ 9.402. Для грунтования рекомендуется применять антикоррозионные грунтовочные материалы на основе алкидных, эпоксидных, алкидно-акриловых, фенольных, полиуретановых полимеров (например ГФ-021, АК-070).

**Нанесение:**

Перед применением состав тщательно перемешивают миксером или механической мешалкой в течение 3-5 мин до образования однородной массы, избегая образования пузырей и непромесов, непосредственно на месте производства работ. Наносить при температуре не ниже -15 °С и влажности воздуха не выше 80%. Для нанесения состава рекомендуется использовать агрегаты высокого давления гидро-поршневого типа производительностью не менее 8 л/мин и рабочим давлением до 25,0 Мпа (например: Wagner HC 970 SSP). Состав наносится в один или несколько слоёв. При многослойном нанесении толщина каждого мокрого слоя составляет (1500–3000) мкм, что соответствует толщине сухого слоя (1200–2400) мкм. При нанесении состава зимой толщина мокрого слоя должна составлять (750–1250) мкм, что соответствует толщине сухого слоя (600–1000) мкм. Время межслойной сушки составляет не менее 24 часов при температуре (20±2) °С и зависит от температуры окружающей среды, относительной влажности воздуха, условий вентиляции объекта / помещения и толщины наносимого слоя. При низких температурах и повышенной влажности время высыхания увеличивается. При использовании грунта рекомендуется сделать пробную выкраску на участке 15x15см для проверки совместимости покрытий.

**Расход:**

Ориентировочный на 1 мм сухого покрытия 1,49 кг/м<sup>2</sup>. Расход может увеличиваться или уменьшаться в зависимости от состояния и подготовки поверхности. При расчёте расхода состава важно учесть поправочный коэффициент на непроизводительные потери при нанесении распылением - 1,2 ÷ 1,4 в зависимости от вида используемого оборудования и геометрии обрабатываемой конструкции.

**Цветовая гамма:**

Образует белое матовое покрытие.

**Хранение:**

Гарантийный срок хранения в заводской упаковке - 12 месяцев со дня изготовления. Хранить и транспортировать в плотно закрытой таре при температуре от -25 °С до +35°С, предохраняя от нагревания, прямых солнечных лучей и атмосферных осадков, Внимание! Этикетка оснащена защитными элементами от подделок.

ды. Остатки краски не выливать в канализацию и водоёмы.



МНОГОКАНАЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ СЛУЖБЫ ПОДДЕРЖКИ:

+7 (495) 740-00-59 для Москвы и МО

+7 (800) 775-40-59 для Регионов



### Охрана труда:

Состав пожаровзрывоопасен, на органическом растворителе, не содержит свободного формальдегида. При проведении работ следует использовать средства индивидуальной защиты (очки, респиратор, перчатки). Не допускать попадания в глаза, органы дыхания и пищеварения. В случае попадания состава на кожу необходимо промыть тёплой водой с мылом.

### Охрана окружающей среды:

Не допускать попадания остатков состава в канализацию, водоём или почву. Жидкие остатки материала передать в место сбора вредных отходов. Пустую тару утилизировать совместно с бытовыми отходами

### Технические данные материала

Внешний вид покрытия	Ровная, однородная плёнка без морщин и посторонних включений								
Цвет покрытия	Белый, возможна колеровка, оттенок не нормируется								
Массовая доля нелетучих веществ, %	72 - 75								
Объёмная доля нелетучих веществ, %	80								
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м*К)	0,118								
Время высыхания при толщине мокрого слоя (0,7–0,8 мм) до степени 3 при +20°C	1 ч 40 мин								
Температура при обработке, °C	от -15 °C до +45°C								
Расход состава на 1 мм сухого покрытия, кг/м²	1,49								
Огнезащитная эффективность, мин.	90			120			150		
Приведённая толщина металла (ПТМ), мм	2,4	3,4	4,2	3,4	5,8	7,2	4,2	5,8	7,2
Толщина сухого слоя покрытия, мм	4,76	3,9	3,51	5,07	3,88	3,48	6,3	5,36	4,81
Расход покрытия, кг/см³ (без учёта потерь)	7,09	5,81	5,23	7,56	5,76	5,19	9,39	7,99	7,17
Разбавитель	Ксилол, уайт-спирит, сольвент								
Основа	Смола сополимер в органорастворителе								
Рабочие инструменты	Краскопульт высокого давления								
Срок и условия хранения	12 месяцев в заводской таре, Хранить и транспортировать в плотно закрытой таре от -25 °C до +35°C, предохраняя от нагревания и атмосферных осадков.								
Фасовка	, 30кг								

### Сертификаты

Свидетельство о гос. регистрации, сертификат соответствия.  
/ТУ 2316-001-88891461-2014/ РОССТУ.НА-34Н 10240

Данная информация основана на имеющихся у нас результатах лабораторных испытаний и практическом опыте применения. По мере её пополнения и совершенствования материалов, мы оставляем за собой право изменять указанные выше сведения без дополнительного уведомления.



МНОГОКАНАЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ СЛУЖБЫ ПОДДЕРЖКИ:

+7 (495) 740-00-59 для Москвы и МО

+7 (800) 775-40-59 для Регионов



**Специальные предложения:**

- + Стать сертифицированным строителем от «СделаемЛегко»™ в Вашем городе и получать заказы от 1-го Лакокрасочного завода.
- + Стать региональным представителем Finlux™ в Вашем городе и получать эксклюзивные цены от 1-го Лакокрасочного завода.
- + Наши сертифицированные специалисты могут нанести декоративные материалы на Ваши объекты и гарантировать качество отделочных работ.
- + Рекомендуем специальные недорогие кисти, валики и другие инструменты от Finlux Master COLOR.

Для оформления заказа и по спец предложениям обращайтесь к нашим менеджерам – они любят получать письма и отвечать на звонки.



тел: +7(495) 740-00-59., 8-800-775-40-59.

E-mail: info@ilkz.ru

